



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Patentschrift
10 DE 43 30 745 C 1

51 Int. Cl.⁶:
H 04 R 17/00
G 01 F 1/66
G 01 P 5/00
G 01 S 7/52

21 Aktenzeichen: P 43 30 745.0-31
22 Anmeldetag: 10. 9. 93
43 Offenlegungstag: —
45 Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 27. 4. 95

DE 43 30 745 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

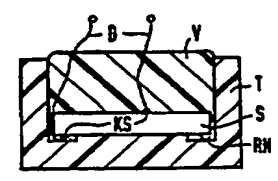
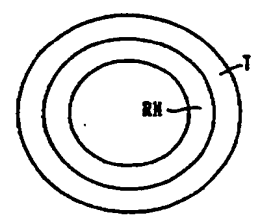
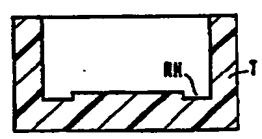
73 Patentinhaber:
Siemens AG, 80333 München, DE

72 Erfinder:
Mágori, Valentin, Dipl.-Phys., 81539 München, DE

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:
DE 39 41 933 A1
DE 38 32 947 A1
DE 38 23 477 A1
DE 25 41 492 A1
EP 04 77 575 A1

54 Ultraschallwandler mit Anpaßkörper

57 Der Ultraschallwandler mit Anpaßkörper weist auf der, dem piezoelektrischen Schwinger zugewandten Seite des Anpaßkörpers eine konzentrische Ringnut auf, die so dimensioniert ist, daß sie das Volumen der Kontaktierungsstelle, an welcher der Anschlußdraht mit dem piezoelektrischen Schwinger verbunden ist, aufnehmen kann.



BEST AVAILABLE COPY

DE 43 30 745 C 1

FIG 1a

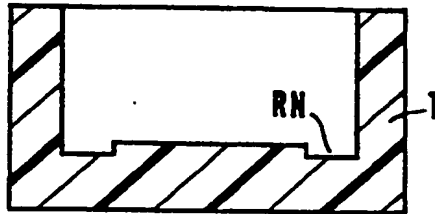


FIG 1b

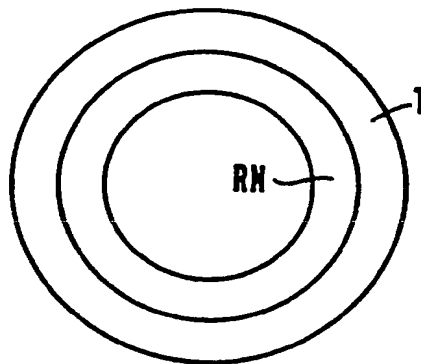


FIG 1c

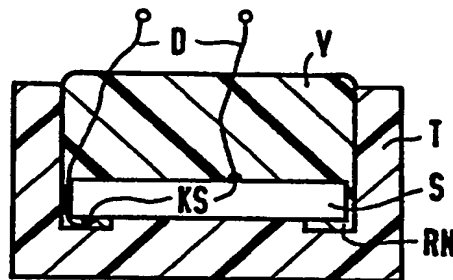
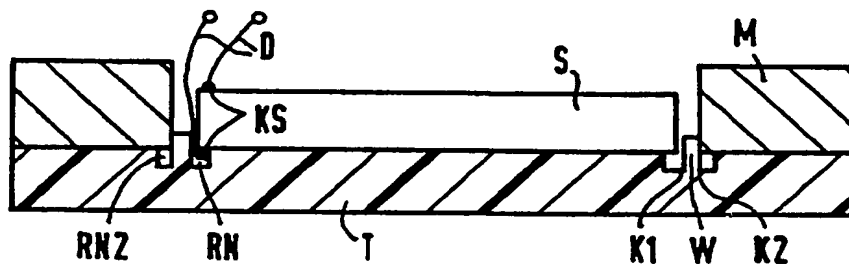


FIG 2



BEST AVAILABLE COPY